

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

محاسبات عددی

تألیف:

مینا حیدری

موسسه انتشاراتی جهان جام

فصل اول: آنالیز خطا..... ۵

فصل دوم: حل عددی معادلات $f(x)=0$ ۲۷

فصل سوم: رونیابی و تقریب چند جمله‌ای..... ۵۱

فصل چهارم: مشتق و انتگرال گیری عددی..... ۶۹

فصل پنجم: روش‌های عددی حل معادلات دیفرانسیل معمولی..... ۹۵